

tesa® ACXplus 7805

Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in schiuma acrilica da 0,5 mm per applicazioni di montaggio nel settore automobilistico

Descrizione prodotto

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line è un nastro biadesivo in schiuma acrilica di colore nero intenso destinato ad applicazioni di montaggio nel settore automobilistico. Garantisce un'elevata forza di adesione su vernici a media energia superficiale (MSE) e su plastiche come ABS e ABS cromato, con ottime prestazioni anche su PC e PMMA. La sua impressionante resistenza allo shock termico a freddo si basa su un nucleo in schiuma acrilica modificata, che assicura un fissaggio affidabile anche a temperature estremamente basse.

Essendo viscoelastico, tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line assorbe e dissipa in modo ottimale carichi dinamici e statici. Questa eccezionale capacità consente al tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line di compensare lo stress fisico estremo causato dal diverso allungamento termico dei pezzi incollati in presenza di variazioni di temperatura.

Disponibile anche nei formati da 0,8 mm, 1,1 mm, 1,2 mm, 1,5 mm e 2,0 mm.

Caratteristiche

- Colore nero intenso per un'estetica superiore e maggiore flessibilità di design
- Prestazioni eccellenti agli shock termici a freddo
- Elevata resistenza all'umidità e ai raggi UV
- Superiore resistenza all'estrusione anche ad alte temperature
- Prodotto privo di PFAS / PFOS
- Nucleo chiuso in schiuma acrilica
- Nucleo viscoelastico in schiuma acrilica per compensare i diversi allungamenti termici delle parti incollate

Applicazione

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line è adatto per un'ampia gamma di applicazioni di montaggio di parti di fissaggio esterne e montaggio di display interni.

Esempi di applicazioni per montaggio esterno:

- Modanature protettive come passaruota e battitacco
- Modanature decorative
- Applicazioni per montanti
- Antenne
- Stemmi

Esempi di applicazioni per montaggio interno:

- Montaggio telaio dei display interni
- Head up display
- Display della plancia centrale
- Display quadro strumenti

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=7805>

tesa® ACXplus 7805

Informazioni Prodotto

Applicazione

Per garantire le massime prestazioni possibili, il nostro obiettivo è comprendere appieno la vostra applicazione (inclusi i substrati coinvolti) al fine di fornire la giusta raccomandazione di prodotto.

Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

Composizione prodotto

• Supporto	foamed acrylic	• Spessore totale	500 µm
• Massa adesiva	modified acrylic	• Colore	deep black
• Tipo di liner	PE/PP protection film		

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	1400 %	• Resistenza all'umidità	ottimo
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	ottimo		

Adesività su

• Adesività su ABS (dopo 14 giorni)	18 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)	21 N/cm
• Adesività su ABS (dopo 3 giorni)	18 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 3 giorni)	21 N/cm
• Adesività su Acciaio (iniziale)	12 N/cm		

Info aggiuntive

PV 25 = Carta siliconata PE bianca rivestita

PV 29 = Film blu termosaldabile e adesivabile

I dati di adesione si basano sul liner PV25.

tesa® ACXplus 7805

Informazioni Prodotto

Dichiarazione di non responsabilità

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'ampissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.

